FICHA 1 – TRATAMENTOS DE METAIS

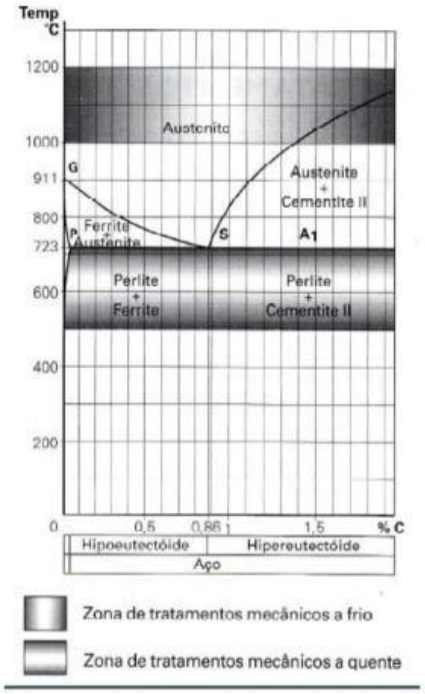
Complete com palavras a partir do que estudou nas suas aulas.

a. A cementação é um tipo de tratamento _____. Alguns dos outros desses tratamentos estudados foram a _____, a _____, e a _____.

b. O Carbono tem uma propriedade muito útil numa liga ferro carbónica, como é o caso do aço. Assim, a partir de 0,1% de Carbono, quanto mais Carbono tivermos no aço maior a _____ desse aço.

c. A grande diferença entre os tratamentos mecânicos é a gama de _____ a que são feitos e a maior capacidade de deformação plástica conforme essa _____.

d. Os tipos de tratamentos mecânicos estudados são considerados de 2 tipos: _____ e a _____. Apesar de existir um deles que é mais frio, as temperaturas a que é feito pode não ser nada fria e sua faixa de temperaturas ronda os _____ ºC. A temperatura superior a que pode ocorrer nessa faixa é a chamada _____.



e. Os materiais em que se aplicam tratamentos térmicos são os _____. Desses materiais, os materiais onde são mais usados são os _____ sendo menos usados nos alumínios.

f. A carbonitruração reúne 2 tratamento num só. São eles a _____ e a _____.

LIVEWORKSHEETS